

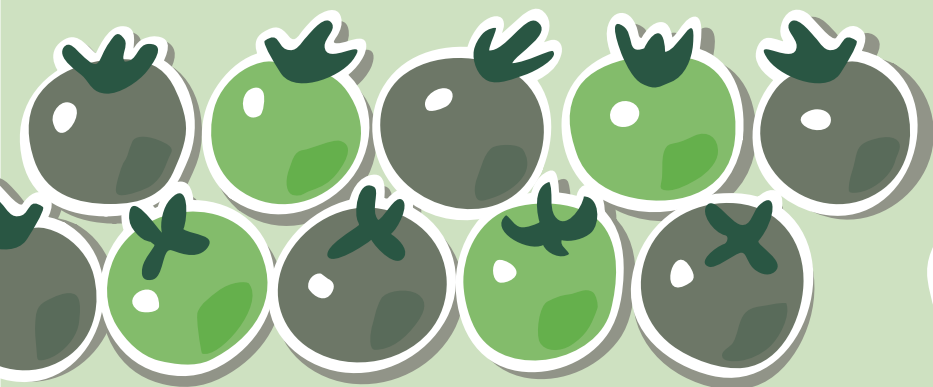
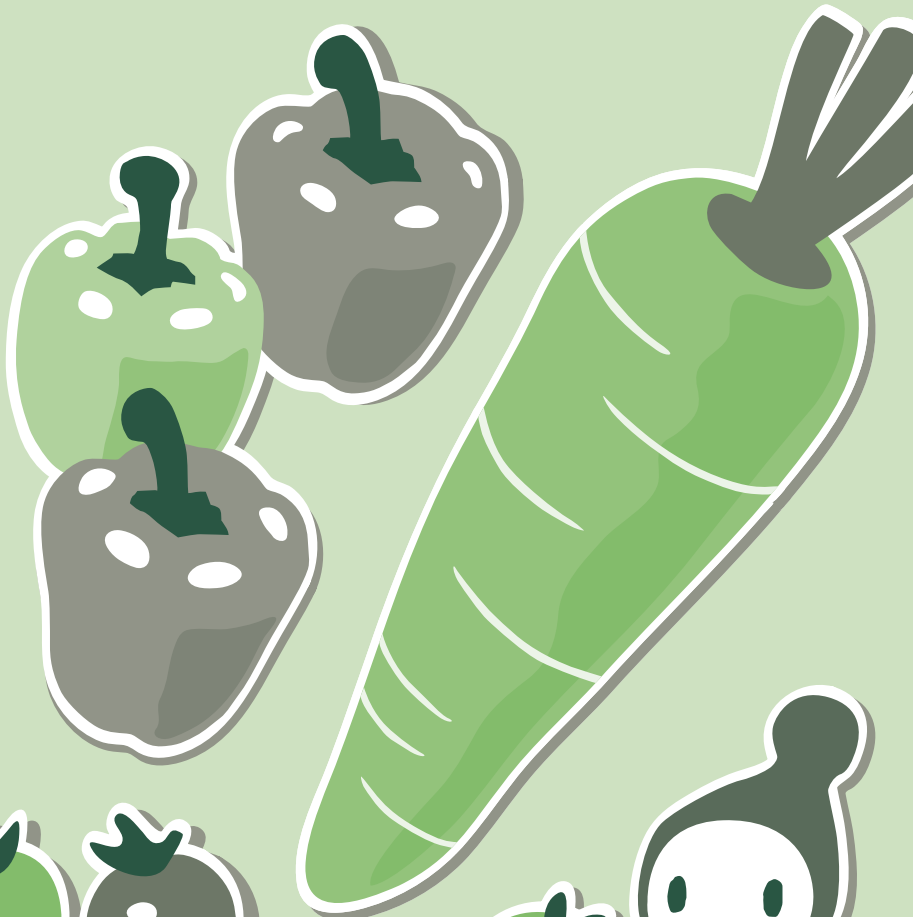
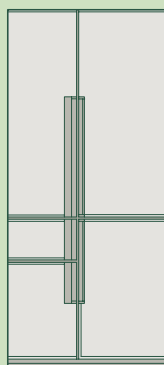
mitsubishi

三菱冷凍冷蔵庫

形名

MR-Z65R

取扱説明書



- この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage>

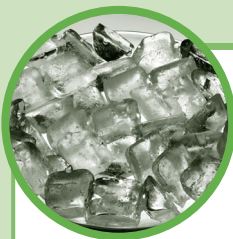


光ビタミンUP野菜室

なんと、野菜を
入れておくだけで
ビタミンが増量！

19

ページ

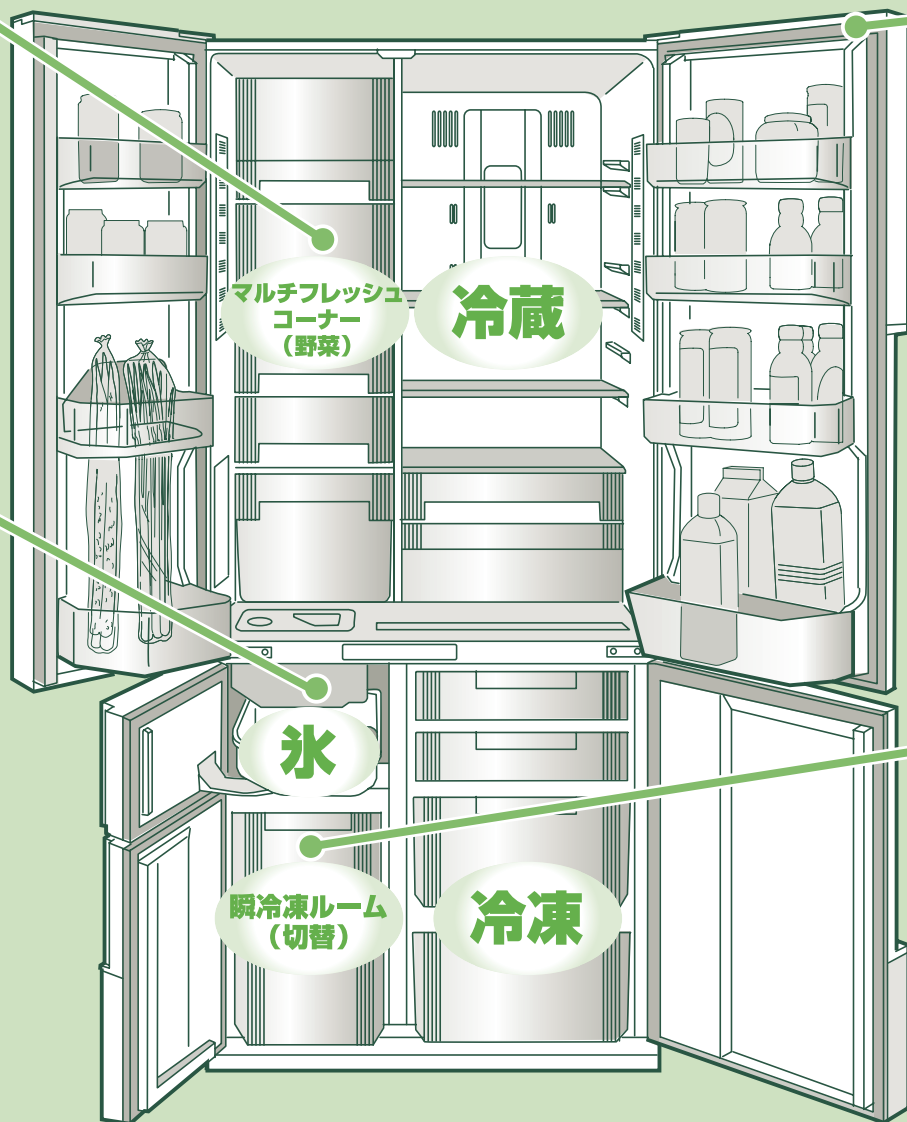


光クリア清氷

水道水や
ミネラルウォーターでも、
おいしい氷が作れます。

20

ページ



◆ノンフロン冷蔵庫

この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒（イソブタン）とノンフロン発泡断熱材（シクロペンタン）は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境にやさしい物質です。

◆静音設計

※
とても静かな約14dB(A)を達成。※:JIS C9607規定の騒音試験による(低速運転時)。dB(A):騒音レベルの単位。デシベルA



光エア除菌・脱臭

庫内を循環する冷気を
光パワーで除菌・脱臭。



光パワー瞬冷凍

13—15
ページ ページ

炊きたてごはんを熱いまま入れてもOK!
あら熱とりの手間を省いて
おいしさキープ。

食品全体に氷の種となる「氷核」を一瞬で生成。
食品細胞の破壊を防ぎおいしく冷凍。

冷凍すると味が落ちると敬遠されていた食品
(じゃがいもなど) もおいしく冷凍。
お肉を解凍したときも、食品のうまみ成分を
逃さない。

冷凍ヤケ抑制

食品温度を安定させて霜付き、変色を抑えます。

瞬冷凍した食品は、
そのまま切れちゃう冷凍で保存。



切れちゃう冷凍

14—15
ページ ページ

凍っているのに切れちゃう!

小分けにして冷凍したり、解凍の手間も省ける。

- この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の
目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫
をお使いください。
- 再資源化のため、主なプラスチック部品には
材料名を表示しています。

C O N T E N T S



安全のために必ずお守りください 4



据付けから運転開始まで 6



操作パネルの使い方 8

・ECOモード ECO 9

・チャイルドロック ・設定をリセットする 9

冷蔵

●庫内の温度を
上げる・下げる 10

冷凍

●早く冷やしたい(急冷)

野菜

氷

●氷の作りかたを選ぶ 11
・氷を早く作りたい
・透明度の高い氷を作りたい

切替

●切替えかた 12
●光パワー瞬冷凍 13
●切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)

冷凍 ← ソフト
冷凍

瞬冷凍の上手な使い方 14



冷蔵庫の使い方

冷蔵室 16 節電のヒント 17 冷凍室 18

切替室(瞬冷凍ルーム) 18 野菜室 19

製氷室(自動製氷機) 20 氷の作りかた/製氷を停止する 21



お手入れ

●自動製氷機のお手入れ 22

・給水パイプ・タンク受け

・製氷皿(すすぎ洗い)

・給水タンク

・パイプ、給水ポンプ、光除菌・鉛グリーンフィルター 23

●付属品の外しかたとお手入れ 24



困ったとき

●こんなときは 26

運搬・停電・長期間使わないときなど

●仕様 27

●故障かな? と思ったら 28



保証とアフターサービス 31



安全のために必ずお守りください



誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害又は家屋、家財などの損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。



絶対に行わない



絶対に触れない



絶対に分解・修理・改造はしない



絶対に水をかけたり、水でぬらさない



絶対にぬれた手で触れない



必ず指示に従い、行う



必ずアース線を接続する



必ず電源プラグをコンセントから抜く

警告

設置時

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける
冷媒(ガス)がもれたときに滞留し、
発火・爆発の恐れがあります。



すき間をあけて

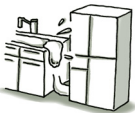
地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する
冷蔵庫が倒れ、ケガの原因になります。



転倒防止

7 ページ

屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据え付けない
絶縁不良により、感電・火災の原因になります。



水ぬれ禁止

6 ページ

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う
延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。



100V・15A以上

6 ページ

湿気の多い所、水気のある場所で使うときはアース及び漏電しゃ断器を取り付ける
販売店にご相談ください。



アース線接続

6 ページ

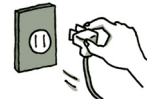
電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む
逆に差し込むとコードに無理がかかり、発熱・発火の原因になります。



コードは下向き

電源・電源プラグについて

お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電・ケガの原因になります。



プラグを抜く

電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない。
電源コードを傷つけない
押しつけたり、重いものをのせたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。



禁止

傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない
感電・発火の原因になります。



使用禁止

電源プラグはコードを引っ張って抜かない
コードが傷み、感電・発火の原因になります。



禁止

電源プラグのほこりを取る
絶縁不良になり、火災の原因になります。



ほこりを取る

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。

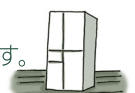


ぬれ手禁止

注意

設置・運搬

床が丈夫で水平な所に調整脚でしっかり固定する
冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。



水平に据付け

7 ページ

運搬するときは、運搬用取っ手を持つ
他の部分を持つとケガの原因になります。



取っ手を持つ

26 ページ

ご使用にあたって

食品を無理に詰め込まない。
棚を強く引き出さない
食品が落下し、ケガの原因になります。



禁止

ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない
凍傷の原因になります。



ぬれ手禁止













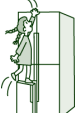



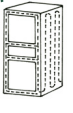








異常及び不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買上げの販売店」または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

31ページ












安全のために必ずお守りください

警告

ご使用にあたって







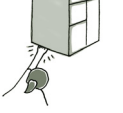



<p>水を入れた容器を上に乗かない 電気部品にかかる感電・火災の原因になります。</p>   <p>水ぬれ禁止</p>	<p>庫内では電気製品を使用しない 庫内に冷媒(ガス)がもれていると電気製品の接点の火花で発火・爆発の恐れがあります。</p>   <p>禁止</p>	<p>揮発性の引火しやすいものを入れない ベンジン、化粧品、整髪料は、引火・爆発の原因になります。</p>   <p>貯蔵禁止</p>
<p>冷蔵庫の上に物を置かない ドアの開閉などで落下し、ケガの原因になります。</p>   <p>禁止</p>	<p>薬品や学術試料を保存しない 厳しい管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫では保存できません。</p>   <p>貯蔵禁止</p>	<p>ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない、開いたドアに乗らない、大きな荷重をかけない 冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。</p>   <p>禁止</p>
<p>自動製氷機の機械部(貯氷箱の上部)に手を入れない ケガの原因になります。</p>   <p>接触禁止</p>	<p>冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけない、ネジなどを打たない 可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発の恐れがあります。</p>   <p>禁止</p>	<p>ガスもれに気づいたら冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する 電気接点の火花により爆発・火災の原因になります。</p>   <p>換気する</p>
<p>水洗いしたり、食汁をこぼさない 水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐにふき取ってください。</p>   <p>水かけ禁止</p>	<p>可燃性スプレーは近くで使わない 電気接点の火花で引火・火災の原因になります。</p>   <p>使用禁止</p>	<p>小屋や車庫などで使用しない 小動物により、電気配線を傷つけられると感電・火災の原因となります。</p>  <p>使用禁止</p>

故障・長期保管について

<p>冷媒回路(配管)を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する 冷媒回路を傷つけたときは、販売店にご相談ください。</p>   <p>換気する</p>	<p>異常時(こげ臭いなど)は、電源プラグを抜き、運転を中止する 異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。</p>   <p>プラグを抜く</p>	<p>分解・修理・改造をしない 部品が破損した状態のまま使用しない ケガ・感電・火災の原因になります。</p>   <p>分解禁止</p>
<p>保管時の幼児閉じ込めが懸念される場合は、ドアパッキングを引っ張って外す 閉じ込められると危険です。</p>   <p>パッキング外す</p>	<p>長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる 乾燥が不十分な場合、冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になり、発火・爆発の恐れがあります。</p>   <p>乾燥させる</p>	<p>廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す 放置し、冷媒(ガス)もれが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。</p>  <p>引き渡す</p>

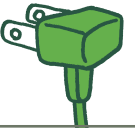
注意

ご使用にあたって

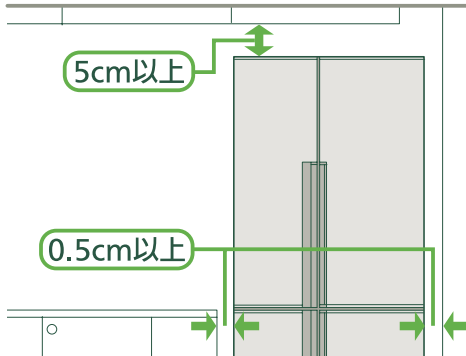
<p>冷凍室・氷室・切替室にビン類を入れない 中身が凍って割れると、ケガの原因になります。</p>   <p>貯蔵禁止</p>	<p>ドアを開け閉めするときは ・人が近くにいるときは開け閉めしない ・下の扉で足を挟まない(指詰め恐れがあります) ・ドアを強く開け閉めしない(食品の落下により、ケガをする恐れがあります) ・指を挟まないようにする</p>   <p>禁止</p>	<p>におったり、変色した食品は、食べない 食中毒や病気の原因になります。</p>   <p>禁止</p>
<p>冷蔵庫の底に手、足を入れない 鉄板などでケガをする原因になります。</p>   <p>接触禁止</p>	<p>お手入れのときは冷蔵庫の棚(強化ガラスシェルフ)の取り付け、取り外しは確実に 強化ガラスシェルフが落下すると打撲や破損によるケガをする恐れがあります。</p>   <p>取り付け・取り外し確実に</p>	



据付けから運転開始まで



据付けから運転開始まで



1 設置

据付け場所は

- 日陰で、熱気の当たらない風通しのよいところ
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約
- 湿気が少ないところ
さびの発生、感電、火災の防止
- 丈夫で水平なところ
振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止
冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷いてください。
(質量や熱による変形・変色の防止)
- 他の機器から離れたところ
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止
- 左右0.5cm以上、天井5cm以上あける
天井や側面から熱を逃がすため

⚠ 警告

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさがない。冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。

2 電源

設置後すぐに入れてください
電源は冷蔵庫専用で

- 電源を入れる
100V・定格15A以上のコンセントを単独で使用する

⚠ 警告

100V以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

- アースする
万一の感電事故防止のためにアースすることをおすすめします。
次の場所で使うときは、アースおよび漏電しゃ断器を取り付けてください。



特に水気湿気の多い場所に設置する場合

- 地下室など湿気の多い場所
 - 土間・洗い場などの水気のある場所
- アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。
お買い上げの販売店にご相談ください。

アースの接続のしかた

アース端子がある場合

アース線をアース接続ねじ(Ⓢ 記号)に接続し、アース端子を取り付ける。なお、アース線(市販の銅線直径1.6mm)はお買い上げの販売店などでお買い求めください。

アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、アース工事をする。
(D種接地工事・有料)

接続してはいけないところ

- 水道管・ガス管(感電・爆発の危険)
- 電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険)

本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

放熱するため、使い始めや夏場は、約50～60℃以上になることもあります。回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。



電源を入れても冷えるまでに時間がかかります

- 冷えていない食品やアイスクリームは冷蔵庫が十分冷えてから入れましょう。
- ドアの開閉は少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで

夏場の暑いときには、約24時間以上かかることがあります。



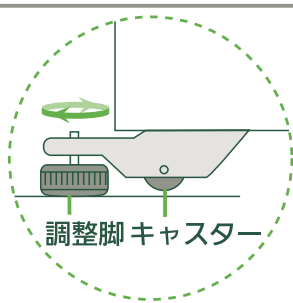
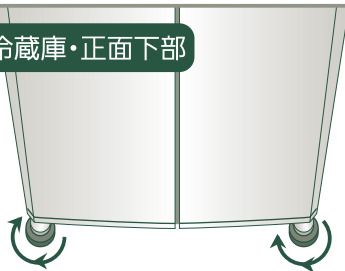
はじめは「通常製氷」に設定されています
「透明製氷」でご使用になりたい場合は、設定を変更してください。

11 ページ

●電源はなるべく早く入れる

据付け後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

冷蔵庫・正面下部



調整脚 キャスター

調整脚を矢印の方向に回し、下げて床につける

3 調整・固定

振動・騒音・移動・半ドアを防止するため

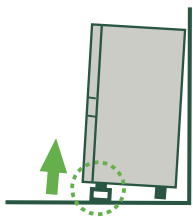
⚠ 注意

不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

調整脚を床につくように回し、前キャスターを浮かせ固定する

●半ドアを防ぐ

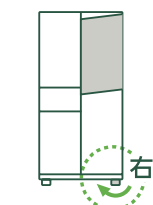
脚を調整し、水平に固定してください。前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなります。



●ドアの傾きや段差を直す

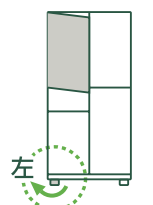
調整脚を下図のようにし再調整してください。

右ドアが下がる



右側を上げる

左ドアが下がる

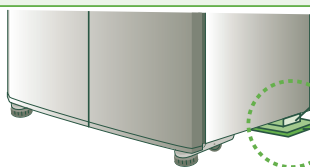


左側を上げる

据付け場所が水平でなかったり、据付けから数日後食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がって見えます。再調整を行ってください。

●調整脚で傾きを直せない場合

部屋の隅などに据え付けると、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。その際は、後部にキャスター台(別売)や丈夫な板を敷いて調整をしてください。(通常の場合、板の厚さは2~3mmが目安です)



後部の脚

キャスター台や丈夫な板

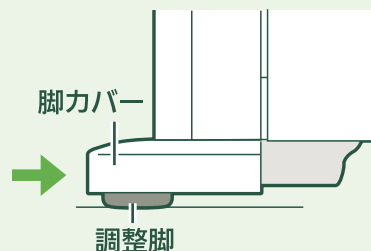
キャスター台のお求めは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
形名 MRPR-03CS

4 脚カバー

脚カバーは出荷時冷蔵室内に同梱されています。

脚カバーの取り付けかた

①脚カバーが奥行方向に突き当たるまで、平行に挿入する。



冷媒回路(配管)を傷つけない ネジなどを打たない

ノンフロン冷媒(ガス)は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、通常はもれ出すことはありません。

⚠ 警告

万一冷媒回路を傷つけてしまったら

- 1.火気や電気製品の使用をさける
- 2.窓を開けて十分に換気を行う

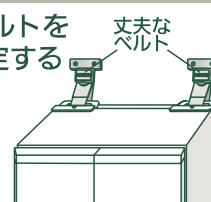
その後、お買い上げの販売店へご連絡ください。



地震にそなえて

背面上部の手かけ(2カ所)に丈夫なベルトを通して、壁や柱など丈夫なところに固定する

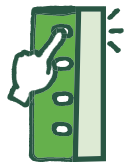
冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、お買い上げの販売店にご相談ください。
形名 MRPR-02BL



⚠ 警告

冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。

据付けから運転開始まで



操作パネルの使い方

左 操作ボタン

表示する部屋を切替えます。
押すたびに画面の表示が切替わります。

冷蔵
↓
切替
↓
冷凍
↓
野菜

温度調節します。

- 冷蔵室・冷凍室・野菜室 **10** ページ
- 切替室 **12** ページ
- 急冷運転 **10 12** ページ

瞬冷凍します。**13** ページ

ソフト冷凍 切替室がソフト冷凍(弱・中・強)に設定されているときのみ使用できます。

製氷設定を切替えます。

- 氷の作りかた **11 21** ページ
- 長期間氷を作らないとき **23** ページ
- 製氷皿そうじ **22** ページ

右 表示

部屋選択

ECOモード
(3秒押し)

温度調節

急冷(3秒押し)

瞬冷凍

瞬冷凍
(3秒押し)

製氷切替

製氷皿そうじ
(5秒押し)



どの部屋を
表示しているかを
示します。



表示している部屋の
温度調節を
表示します。



瞬冷凍運転中に
表示します。



製氷室の設定を
表示します。

※表示は説明のため、実際の表示とは異なります。

表示例

最初の設定

例: 切替室を
表示したとき

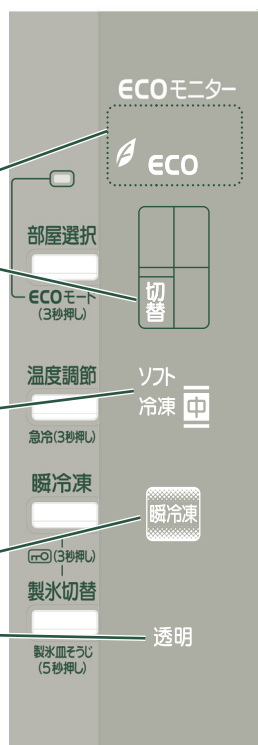
ECOモードを
設定しています。

切替室を
表示しています。

切替室の
温度調節が
「ソフト冷凍・中」に
設定されて
います。

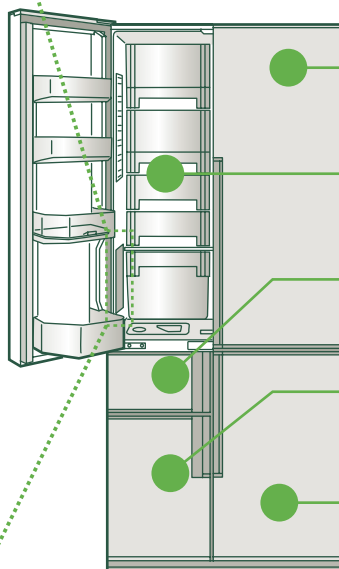
瞬冷凍
運転中です。

製氷室の製氷設定
が「透明」に設定
されています。



設定はお好みに合わせて
お使いください。

【据付け時(購入時)の状態】



冷蔵

温度調節・中

野菜

温度調節・中

氷

通常製氷

切替

ソフト冷凍
温度調節・中

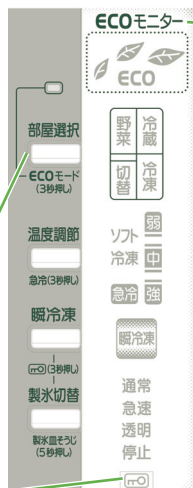
冷凍

温度調節・中



- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。ただし、その操作は受け付けていませんので、点灯させてからボタン操作してください。
- 約30秒間操作しないと、節電のため ECO 等は消灯します。(設定した内容は記憶されます)
- 瞬冷凍運転中は を表示します。

冷蔵室内の 操作パネル



ECOモニター

冷蔵庫の使い方の「ECOレベル」を、葉っぱの枚数でお知らせします。
上手な使い方をされるほど、葉っぱの枚数が増えます。

ECOレベルとは？

- 各部屋の温度設定や、扉の開け閉めのしかたで、冷蔵庫の消費電力は大きく変動します。上手に使えば、消費電力を抑えることができます。
- この冷蔵庫では、温度設定や、扉の開け閉めの頻度などから、直近の24時間の「ECOレベル」を判定します。
- 「ECOレベル」は操作パネルの葉っぱの点灯枚数で表示します。
- 「ECOレベル」が高いほどECO度合いが高く、葉っぱの枚数が多くなります。
- 葉っぱは最大3枚。3枚、2枚、1枚、0枚の4段階の「ECOレベル」でお知らせします。(0枚の場合は、葉っぱ1枚がゆっくり点滅します)
- 「ECOレベル」は約1時間毎に更新されます。
 - ・「ECOレベル」に変化がない場合は、葉っぱの枚数は変わりません。
- 据付時(購入時)の温度設定では、葉っぱは1枚表示します。
※扉開閉状況や食品収納状態により葉っぱの枚数は増減します。

ECOレベル	ECO度	葉っぱ
レベル3	高い	
レベル2		
レベル1		
レベル0	低い	

ゆっくり点滅

上手な使いかたのポイント

- 1 温度設定**
各部屋の温度設定を高めに設定すると消費電力を抑えることができます。切替室をソフト冷凍にするのもおすすめです。
- 2 扉の開け閉め**
扉をひんばんに開けたり、長い時間開けていると、冷蔵庫の冷気が外に逃げ、消費電力が高くなります。
- 3 ECOモード**
庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転を行います。据付時は未設定です。
- 4 食品の収納**
庫内に食品を詰め込みすぎたり、吹き出し口をふさぐように食品を置いたりすると、冷気の流れが悪くなり、庫内の食品が冷えにくくなります。消費電力の増加につながります。

ECO ECOモード

節電したいときに。
庫内の温度が安定しているとき、自動で節電運転します。
(冷凍室の温度を少し高めに調節して運転します)

- 1 部屋選択** を約3秒押す(ピピッと鳴るまで)
 が点灯します。

ECOモード(3秒押し)

※節電のため、約30秒間操作がないと消灯します。

解除 上記の操作と同じです

ECOモード設定時に が点灯 節電運転をしているとき、ECOも点灯
●扉開閉が多いときや、霜取り後、急冷運転のときなどは、節電運転を中止します。
●冷凍室が十分冷えて安定した後、自動で節電運転を再開します。

チャイルドロック

お子さまのいたずらなど、操作パネルのボタンを誤って押しても操作を受付けないようにします。

- 1 瞬冷凍** と **製氷切替** を同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで)
(3秒押し) 製氷室(5秒押し) が点灯します。

解除 上記の操作と同じです

※チャイルドロックされていても、部屋選択だけは操作できます。

ドアアラームについて

ドアアラーム(“ピッピー”音)の鳴る回数で以下の状態を表します。

- ※ **4回** 冷蔵室・製氷室・冷凍室・野菜室のいずれかのドアが1分以上開いている。ドアを閉めてください。

- ※ドアを開けてから1分たつ毎に4回鳴り、5分たつと連続して鳴ります。
- ドアアラームの音に合わせて、操作パネルの部屋表示部を点滅表示してお知らせします。
- 半ドア、食品のはさみこみ(パッキング・ケースの後ろ側)がないかご確認ください。
- 月に一度は点検してください。
- ドアを閉めた後もアラームが鳴る場合、お買上げの販売店にお問い合わせください。

ピッピーに合わせて点滅します。



操作パネルの表示が点滅するとき

表示が一定間隔毎に3回、全部点滅しているとき、または操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。**この状態では冷蔵庫は冷えません。**デモ運転を解除してください。

26ページ

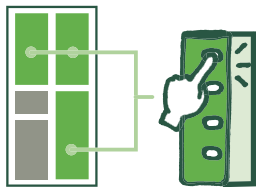


設定をリセットする

設定がわからなくなってしまったときなどに。
部屋選択、温度調節、急冷、瞬冷凍の設定を据付け時(購入時)の状態に戻します。

部屋選択 と 温度調節 を同時に約3秒押す
(ピピッと鳴るまで)

- **切替** の温度調節は変わりません。
- 製氷室の設定が **急速** だったときは、**通常** となります。他の設定のときは変わりません。



冷蔵室・冷凍室・野菜室の設定

弱 中 強 庫内の温度を上げる・下げる

※表示例

1 部屋選択 を押し、
調節したい部屋を表示する
押すたびに表示が変わります。

2 温度調節 を押し、
温度調節をする
押すたびに **弱 中 強** 表示が変わります。

急冷 早く冷やしたい

※表示例

1 部屋選択 を押し、
急冷したい部屋を表示する
押すたびに表示が変わります。

2 温度調節 を約3秒押す
急冷(3秒押し)
(ピピッと鳴るまで)
急冷 が点灯します。

庫内の温度を上げる・下げる
早く冷やしたい(急冷)

温度調節	部屋表示	冷蔵	冷凍※1	野菜
	冷えすぎのとき 弱	中より2~3℃高め	中より2~3℃高め	中より2~3℃高め
	冷えぎみのとき 中	中より1~2℃高め	中より1~2℃高め	中より1~2℃高め
	標準 中	約0~6℃	約-16~-22℃	約3~9℃
	もう少し冷やしたいとき 強	中より1~2℃低め	中より1~2℃低め	中より0~1℃低め
	もっと冷やしたいとき 強	中より2~3℃低め	中より2~3℃低め	中より1~2℃低め

※1:切替室の冷凍設定とは温度が異なります。

切替室の温度調節について **12** ページ

※さらに細かく温度調節したいとき **27** ページ

※冷凍室を低温冷凍設定に切替えたいとき **26** ページ

約2時間で自動的に終了 **急冷** が消灯します。

途中で中止
したいとき

温度調節

急冷(3秒押し)

を押して **急冷** を消灯する

切替室の急冷について **12** ページ
瞬冷凍について **13** ページ

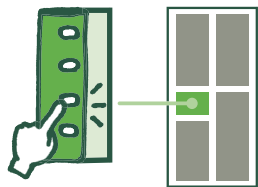
庫内の温度について

- 上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、温度は上記と異なる場合があります。
- 霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
- 温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。食品の収納状態や扉の開閉など、使用状況によって、温度は上記と異なる場合があります。

どんなときに **急冷** を使う？

まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

- 食品を入れたまま急冷してもOK！
- 急冷後に設定温度になります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。



製氷室の設定

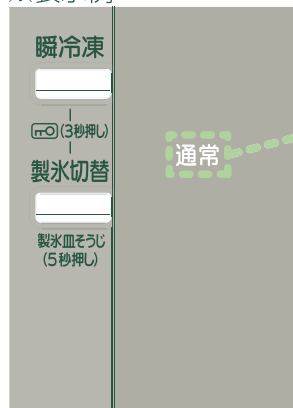
透明製氷はじっくり凍らせます
凍るまでに時間がかかります。
約5～8時間

●氷を早く作るために、製氷室のドア開閉を控えてください。



氷の作りかたを選ぶ

※表示例



- 1 製氷切替 を押し、
下の表を参考に、
製氷設定を選ぶ
押すたびに表示が変わります。
●据付け時(購入時)は
通常 に設定されています。

急速 氷を早く作りたい

製氷時間は、下の「1回分の製氷時間の目安」をご覧ください。

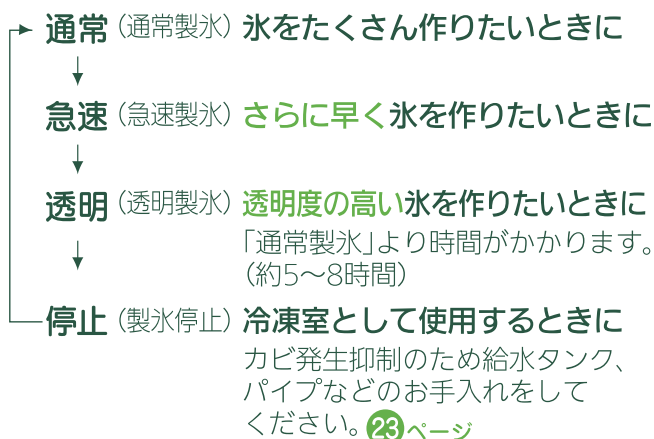
- 1 製氷切替 を押し、**急速** を点灯させる
自動的に終了 **急速** が消灯し、**通常** が点灯します。
下記の場合、自動的に終了します。
●約9時間経過後、または貯氷箱に氷がいっぱいあるとき
(60～100個程度)
●給水タンクに水がないとき
●急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。
●据付け直後は急速製氷しても、氷ができるまでに
24時間以上かかることがあります。

透明製氷を少し早くしたいとき + 透明製氷の透明度を上げたいとき

- 1 製氷設定を **透明** に設定してください。
- 2 **部屋選択** と **瞬間冷凍** と **製氷切替** を同時に
約3秒押す (ピピッと鳴るまで)
透明 が点灯し、**弱** **中** **強** のいずれかが
点滅します。
その他の部屋の表示はいったん消灯します。
- 3 **温度調節** を押し、
●早く作りたいときは **弱**
●透明度を上げたいときは **強** を点滅させる
●据付け時(購入時)は **中** に設定されています。
しばらくすると、ピピッと鳴り、点滅が点灯にかわり、
約2秒点灯したあと、消灯します。
弱・中・強のいずれを選択しても**透明**のみが点灯します。
その他の部屋の表示がもとに戻ります。



製氷設定は4通りに切替えができます



※氷の作りかた(給水など) 21ページ

1回分 (5～8個)の製氷時間の目安



急速製氷	60～90分
通常製氷	100～120分
透明製氷	5～8時間

- 冷蔵庫の周囲温度、使用状態や水の種類、給水タンクに入れる水の量・
温度によってできる時間が異なり、上記より長くなることがあります。
〔・冬場など周りの温度が低いとき〕
〔・ドアの開閉が多いとき〕

透明製氷の時間と透明度の目安

表示	弱	中	強
製氷時間	「中」より 早め	約 5～8時間	「中」より 遅め
透明度 (透明部分の割合)	氷の 70～80%	氷の 80～90%	氷の 90%～

氷の作りかたを選ぶ 氷を早く作りたいなど



切替室(瞬冷凍ルーム)の設定

冷凍 ↔ ソフト 冷凍 切替えかた

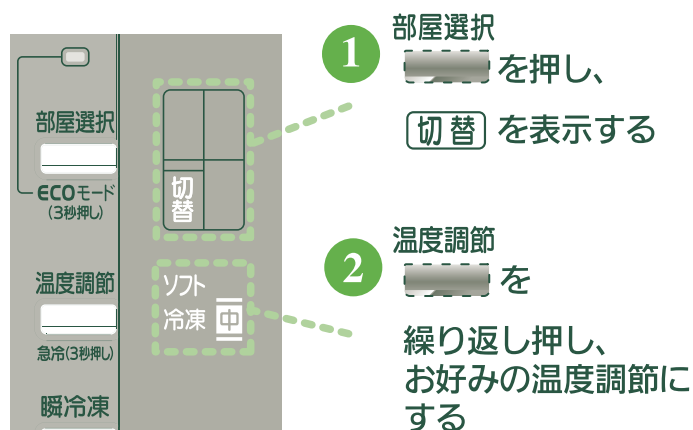
ソフト冷凍と冷凍のちがい

ソフト
冷凍

- 肉、魚などを切れちゃう冷凍で約2～3週間保存するとき
- 瞬冷凍をするとき

冷凍

- 肉、魚、その他加工品を約1ヶ月保存するとき

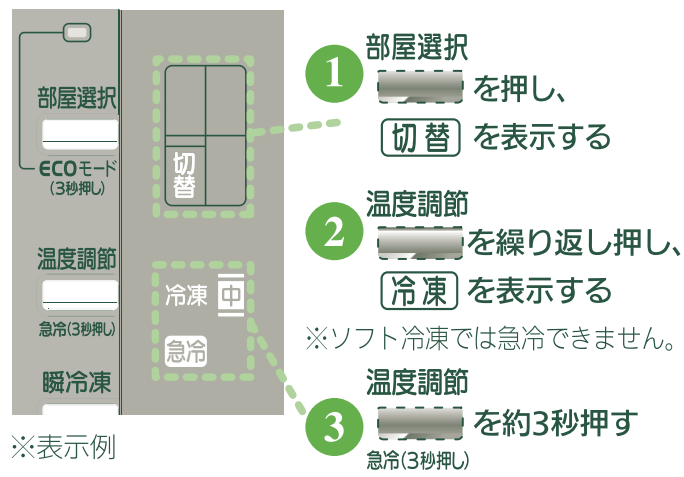


※表示例

急冷 早く冷やしたい

※切替室が冷凍設定のとき

冷凍



※表示例

ソフト 弱 冷凍	食品が硬く凍って切りにくいとき 水分の多い食品 ●ゆでた野菜 ●脂身の少ない 大きなブロック肉	
約-5℃		
ソフト 中 冷凍	切れちゃう冷凍の最適温度 トレイのまま冷凍してOK!	
約-7℃		
ソフト 強 冷凍	食品が凍りにくいとき 塩分・糖分の多い食品 ●しょうゆ漬け、みそ漬け ●たらこ	
約-9℃		
冷凍 弱	塩分・糖分の多い食品を保存するとき 食感をお楽しみ ください。	
約-12℃		
冷凍 中	ホームフリージングした 食品を1ヶ月程度 保存するとき	
約-15℃		
冷凍 強	市販の冷凍食品、アイスクリームなどを 保存するとき アイスクリームを 食べやすい固さで 保存。	
約-18℃		

冷凍 弱、冷凍 中では、市販の冷凍食品・アイスクリームは保存できません。

約2時間で自動的に終了

途中で中止
したいとき

温度調節
急冷(3秒押し)

急冷 を押し 急冷 を消灯する

- 切替室がソフト冷凍に設定されているとき、急冷はできません。急冷操作をするとピピピッとブザーが鳴ります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

※冷凍室とは温度が異なります。切替室を冷凍に設定した場合、保存期間は1ヶ月を目安としてください。

※さらに細かく温度調節したいとき 27 ページ

- 霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
- 温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。食品の収納状態やドアの開閉など、使用状況によって、温度は上記と異なる場合があります。



- 瞬冷凍運転中は **瞬冷凍** を表示します。
- 約30秒間操作しないとき、表示は消灯します。
- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。



おいしく冷凍したい

※切替室がソフト冷凍設定のとき

ソフト 冷凍

瞬冷凍で凍らせると、
味や食感の劣化を防いで
おいしく冷凍できます。

熱いまま、瞬冷凍でおいしく凍らせて、切れちゃう冷凍で便利に保存

炊きたてごはんや
作りたてのカレーなどの
熱い食材



熱い食品を急速冷却。

・食品の水分と風味を守っておいしく冷凍できます。

肉や魚などの素材



味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍。

・肉などを解凍したとき、うまみ成分をほとんど逃しません。
・じゃがいも、たけのこ、ブロッコリーなども、食感が残ります。

瞬冷凍 ↓ 終了

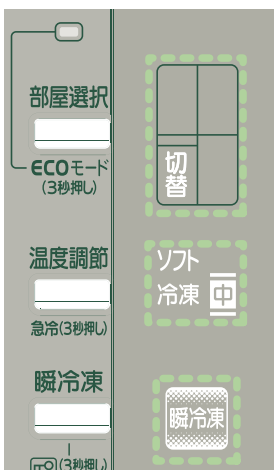
切れちゃう冷凍
(ソフト冷凍)で保存



小分け、解凍の手間いらず。

・見た目は冷凍と同じように凍っていますが、取り出して
包丁で切ることができます。

※長く保存したい場合は、瞬冷凍終了後、冷凍室に保存してください。



※表示例

1 部屋選択 **瞬冷凍** を押し、**切替** を表示する

2 **ソフト 冷凍** が表示されていることを確認する

※冷凍では瞬冷凍できません。

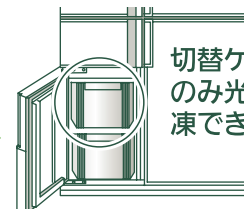
●冷凍設定だった場合は、ソフト冷凍に設定し
温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。

3 瞬冷凍 **瞬冷凍** を押し **瞬冷凍** が点灯します。

●操作ボタンを操作しないで約30秒間操作しないと、**瞬冷凍** 以外の表示は消灯します。



上手に瞬冷凍する
ために、次のページも
みてね！



切替ケース上段で
のみ光パワー瞬冷凍
できます。

12 ページ

熱い食材も、冷たい素材も、
瞬冷凍の操作は同じです。
光ムーブアイで食品の温度を見て
自動的に判断して冷却します。

自動的に終了



が消灯します。(約3～12時間後)
※食品の量・温度・種類によって異なります。

●瞬冷凍後はソフト冷凍で保存されます。

途中で中止
したいとき

瞬冷凍



を押し **瞬冷凍** を消灯する

- 食品を入れたまま瞬冷凍してもOK！ ●瞬冷凍中も切替室の開閉は可能。
- 瞬冷凍ボタンを押して、ピピピッとブザーが鳴るとき
瞬冷凍は切替室だけの機能です。切替室以外では瞬冷凍はできません。また、切替室が **冷凍** に設定されているとき、
瞬冷凍はできません。
- 瞬冷凍運転中でも、部屋選択が **切替** 以外のときは、**瞬冷凍** は表示されません。
- 瞬冷凍運転中に切替室の設定を **冷凍** に設定すると、瞬冷凍は終了します。
- 光ムーブアイは、瞬冷凍開始後、5分間連続動作します。以降、1時間～5時間経過するまで10分に1回、1分程度動作します。光ムーブアイ動作中は、“プーン”という音がすることがあります。
- 切替室の青色LEDは、冷蔵室奥の青色LEDと連動、および光ムーブアイ動作と連動し点灯します。
切替室扉を開けたとき、常に点灯しているものではありません。
- 切替ケース上段でのみ瞬冷凍できます。



ソフト
冷凍

光パワー瞬冷凍・切れちゃう

光パワー瞬冷凍・切れちゃう冷凍（ソフト冷凍）

光パワー瞬冷凍

上手な使いかた

もう一度おいしく
食べるために

※光パワー瞬冷凍は
上段ケースでのみできます。

保存容器は？

○食品の上面、ごはんの
包装はラップが最適。



●アルミホイル、紙包装
は、食品の温度を正確
に測定できないので避
けてください。

○密閉容器などに入れる場合
は、食品が容器に**いっぱい**
になるように。



●大きな容器に食品が少し
しか入っていない場合は、
食品の温度を正確に測定
できない場合があります。

熱い食品は

○80℃以上の食品は入れない。
（例）炊きたてごはん：約70℃



●周囲の食品が溶
けたり、容器が
変形する原因に
なります。

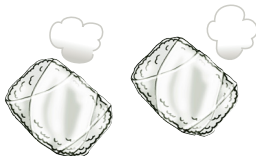
また、素手で持てないよう
な熱い食品を取り扱う際
は、やけどなどに十分注意
してください。

熱いものもそのまま冷凍

★水分もおいしさも逃しません。
★あら熱とりの手間が省けて、入れ忘れもなし。

ごはん

残ったごはんは、熱いまま
一膳分ずつラップに包んで、
瞬冷凍することをおすすめ
します。



2週間程度なら、ソフト冷凍で保存。解凍ムラも少な
く、上手に解凍できます。

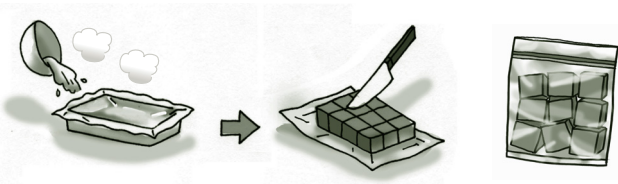
カレー

残ったカレーは、熱いまま
切替室に入れて瞬冷凍
できます。
じゃがいも入りカレーも食感を
損なわずにおいしく保存できます。



ソース類

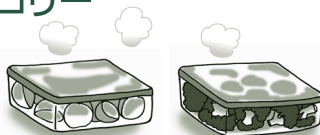
できたてのソース類も熱いまま保存容器に流しこみ、
瞬冷凍できます。固まったら包丁でサイコロ状に切っ
て、保存袋に入れておくと、スペースもとらず必要な分
だけ取り出して使えます。



★ゆで野菜も熱いまま瞬冷凍であら冷まし。

じゃがいも・ブロッコリー

コロッケやサラダに使う
ゆで野菜のあら冷ましに
活用できます。



肉・魚

肉や魚などを瞬冷凍して
切れちゃう冷凍（ソフト冷凍）で保存。13ページ

★ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れやす。
★冷凍のような小分け、解凍の手間が少なく調理が
スピードアップ。

●冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、
1～2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

ブロック肉

瞬冷凍するには、1個のブロックが100g～400gぐら
いまでをおすすめします。
冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移
動して使うこともできます。

●大きさにより異なりますが
冷凍から移動して約2～5時間
程度で切れるようになります。



うす切り肉・ベーコン

そのまま千切りOK。
生姜焼きなどタレにつけている間に解凍でき、
一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことが
できない場合は、
しばらく放置してから
はがしてください。



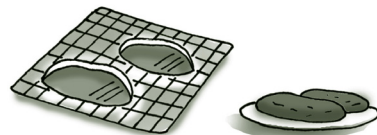
ひき肉

使いたい分だけ包丁で切って使えます。
さらにサイコロ状に細かく切れば、
室温で約15～30分放置すれば、
手でほぐせる程度に解凍できます。

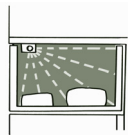


切り身・たらこ

切り身は弱火でゆっくり焼けば解凍の手間なし。
たらこなど塩分の多い食品は凍らないので
そのまま使えます。



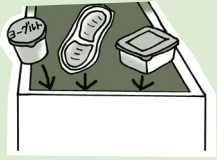
冷凍(ソフト冷凍)



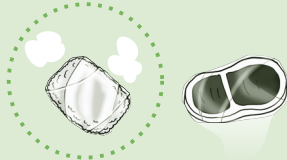
切替ケース上段の上から
光ムーブアイ(赤外線センサー)で
食品の状態を見張っています。
食品の温度を測定しやすいように入れましょう。

食品を入れるとき

○まとめて同時に瞬冷凍する。



●追加すると、瞬冷凍
できない場合があります。



●熱いものと常温以下の冷た
いものを同時に入れると、熱
いものを優先して冷却します。

どこに置く?

○瞬冷凍したい食品は、切替
ケース上段の一番上に、平
らに並べて置く。



●隠れていると、正確に温度
を測定できません。

※熱い食品は凍結食品と
離して手前に置くのが
おすすめ。



●熱い食品が凍結食品に接
触し、溶けることがあり
ます。

果物・デザート

いろいろな果物を瞬冷凍してお楽しみください。

- ★甘さの強い果物がおすすめです。
- ★瞬冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキサーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。
- ★お砂糖の少ないヘルシーな生ジャム、アイスクリームも簡単。

- 果物は解凍しても冷凍する前の状態には戻りませんので、解凍しないで凍ったままお召し上がりください。
- 果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わる場合があります。新食感を楽しむために2〜3日で食べることをおすすめします。
- 糖分によって凍るまでの時間が異なります。瞬冷凍してから一晩おいてください。

すいか

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、すいかアイスに変身。
いろいろな果物でお試ください。



スムージー

★リンゴとキウイのスムージー

- ①リンゴ1/2個の皮をむいて一口大に切り、キウイ1個は1cm幅の輪切りにして皮をむき、それぞれ瞬冷凍して凍らせる
- ②ミキサーに瞬冷凍したリンゴとキウイ、ミルク250cc、はちみつ(お好みで)を加え、なめらかになるまでミキサーにかけ(2人分)。



フローズンヨーグルト

カップに入った加糖ヨーグルトをそのまま瞬冷凍。
一晩おくと、キメの細かいアイスクリームになります。



生ジャム

★イチゴの生ジャム

- ①イチゴ1パック(約300g)を器に入れて丁寧につぶす。
- ②砂糖60g〜100g(イチゴの甘さによって調整)を入れて混ぜ、瞬冷凍。
- ③一晩おいたらできあがり。

●少量の果物から手軽に
できるので、果物が残った
ときなどにお試しください。



その他

納豆・油あげ

納豆は取り出してすぐに混ぜられます。
ちょっと冷たい納豆も、
またおいしいものです。
油あげは、使いたい分だけ
切って使えます。



瞬冷凍・ソフト冷凍に向かない食品

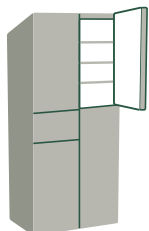
- 一度解凍した食品は、再冷凍は避けてください。
食感、品質が保証できません。
- 冷凍できないものは、
ソフト冷凍にも向きません。
冷凍前の食感・品質が
保証できません。
例:こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など
- 市販のアイスクリーム・
冷凍食品は保存できません。
冷凍室で保存してください。



瞬冷凍・ソフト冷凍について

- 瞬冷凍、ソフト冷凍は約-7℃で凍結させるので、食品が完全に凍結するまでに約24時間程度かかる場合があります。
- 瞬冷凍運転が終了して瞬冷凍が消灯しても、食品が完全に凍結していない場合があります。
- 新しい食品を入れた場合などは、扉の開閉はなるべく少なくしてください。
- 食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、入れる場所)、食品の量、保存期間によって瞬冷凍できなかつたり、凍結及び冷凍ヤケの程度が変わる場合があります。
- 食品は糖分・塩分や脂肪分などの含有量によって凍らなかつたり、硬く凍る(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- 硬く凍った場合は、約5〜15分程度室温に放置しておくで包丁で切れるようになります。
- 食品の凍り具合によって温度調節してください。

12ページ



冷蔵室

光エア除菌・脱臭

食品が凍るとき
●冷蔵室の温度調節が「強」のとき
●冬など周囲温度が5℃以下のとき
冷蔵室の温度調節を「中」「弱中」「弱」にしてください。

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・製氷室・冷凍室・野菜室)ムダな冷気もれをなくし消費電力のムダも抑制。
ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

強化ガラスシェルフ(小)

強化ガラスシェルフ(大)

吹き出し口

回転仕切板

回転仕切板が起きたまま閉めない



●勢いよく開閉すると起きてしまう場合がありますので静かに開閉してください。(破損の原因になります)

※結露防止ヒーターが内蔵されており、暖かくなります。

庫内灯

庫内灯は連続で60分点灯すると、一旦消灯します。
その後、扉を開めれば、庫内灯は扉を開けたときに点灯するようになります。

チェンジポケット(大)

青色LED

連続で5分間点灯すると一旦消灯します。

ボトルポケット

フリー卵棚

スライドケース チルドケース

肉・魚・加工品(かまぼこ、ハムなど)・ヨーグルトなどを保存するときに。

チルド 自動的に設定

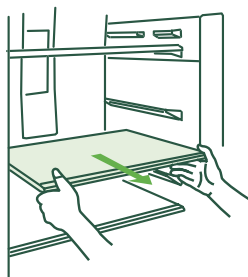
●操作パネルでの温度調節はできません。
約-3〜3℃ ●凍りやすい食品は入れないでください。

チルドケースやスライドケースの手前に食品を置いたままドアを閉めない



※吹き出し口付近に水分が多い食品を置くと凍ることがあります。 28ページ

強化ガラスシェルフ



お手入れのときは冷蔵庫の棚(強化ガラスシェルフ)取り付け、取り外しは確実にする

強化ガラスシェルフが落下すると打撲や破損によるケガをするおそれがあります。(重いためご注意ください)

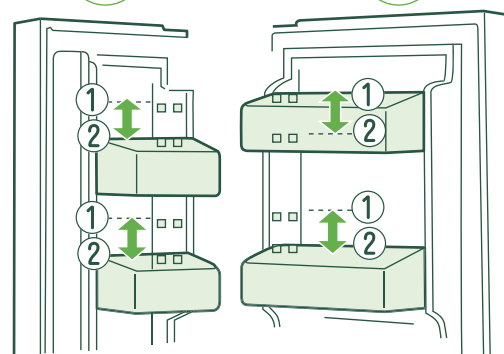
取り外しかた 24ページ

チェンジポケット

2段階に調節できます

小

大



ポケットの取り外しかた

25ページ

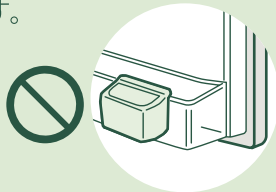
食品を棚やポケットより飛び出して入れない
ボトルポケット前列には底まで入りきらないビン類を入れない

- 半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。

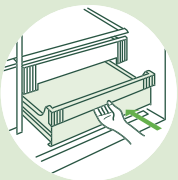


ポケットの外側に市販のケースなどをつけない

- 半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下し、ケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。



ケースは確実に収納する



節電のヒント

ECO

ECOモードを設定して、自動節電運転。

8 ページ

節電の工夫

食品はすき間をとって入れる。

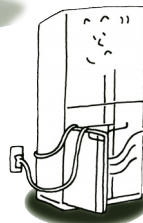


よく冷やしたいものは棚の上に。

熱いものは冷ましてから入れる。ドアの開閉は少なく、短く。
※「光パワー瞬冷凍」の場合は例外



食品・ビニール袋・電源コードなど扉を閉めるときにはさまないように。



わずかな扉のすき間でも、霜や露がついたり冷えなくなります。または水たれが発生することがあります。

収納のポイント

ふいて



包んで



温度が低いときに回転仕切板の結露防止ヒーターを弱設定にすると節電することができます。 26 ページ

オートクローザー(全室に搭載)

扉を閉める際、扉の開き角度が約20度以内になると自動で扉が閉まります。

- オートクローザーは扉が止まっている状態(半ドア)から自動的に閉める機能ではありません。扉を閉める力が弱すぎると途中で止まる場合があります。
- 食品の収納量によって、扉の閉まるスピードが異なる場合があります。



においの強い食品はしっかり包装して保存

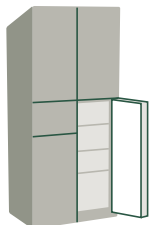
においを移しやすい食品

らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉・たくあん・イワシ・キムチ・ギョウザなど

においが移りやすい食品

プリン・アイスクリーム・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

においはわずかに残ることがあります。



冷凍室



切替室 (瞬冷凍ルーム)

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。

(冷蔵室・製氷室・冷凍室・野菜室)

ムダな冷気もれをなくし消費電力のムダも抑制。

●半ドア、食品のはさみこみ (パッキング・ケース後ろ側)

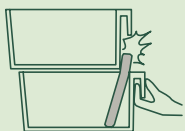
などですき間がないかご確認ください。

※月に一回は点検してください。

ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

フリージングケースの下に 背の高いものは入れない

- 食品やフリージングケースを破損することがあります。
- 扉が閉まらなくなります。



フリージングケース(大)
500mlペット
ボトルを立てて
入れられます。

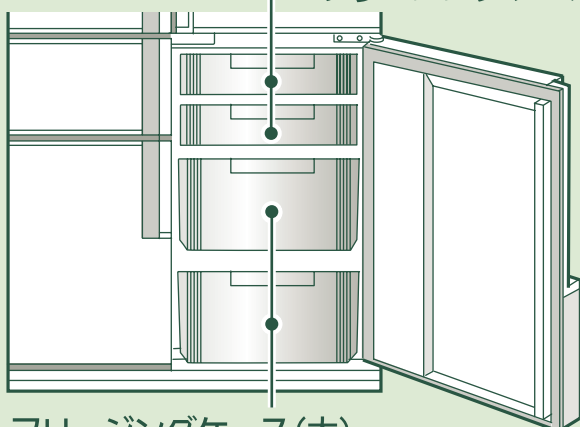


冷凍専用ペットボトル
飲料以外入れないで
ください。

中身が凍って
割れる恐れが
あります。 5ページ



フリージングケース(小)



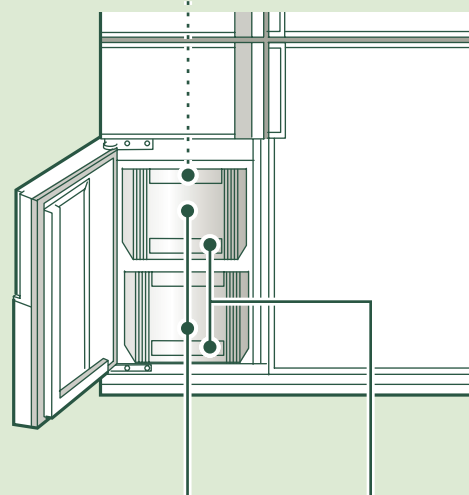
フリージングケース(大)

光ムーブアイ

(赤外線センサー、青色LED)

食品を置いた位置と食品温度を検知します。

※切替ケース上段のみ光パワー瞬冷凍できます。



切替ケース アルミトレイ

ケースより高く食品を積み上げない

- 食品を傷つけることがあります。
- 食品が溶けることがあります。
- 扉が閉まらなくなります。

※ドアアラームはありません。

収納について

食品は各ケースの高さ以内に入れる

- 食品を破損することがあります。
- 扉が閉まらなくなります。

お好みの冷凍に!

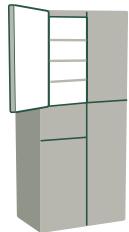
ソフト冷凍と冷凍のちがい 12ページ

ソフト
冷凍

- 肉、魚などを切れちゃう冷凍で
約2~3週間保存するとき
- 瞬冷凍をするとき

冷凍

- 肉、魚、その他加工品を
約1ヶ月保存するとき



野菜室 光ビタミンUP野菜室

庫内灯

庫内灯は連続で60分点灯すると、一旦消灯します。閉めれば庫内灯は扉を開けたときに点灯するようになります。

チェンジポケット(小)

16ページ

野菜ポケット(小)

野菜ポケットトレイ

野菜ポケット(大)

回転仕切板

スライドケースフタ

スライドケースの下に背の高いものは入れない

- 食品やスライドケースを破損することがあります。
- スライドケースを外して使うと、野菜室が乾燥します。
- 扉が閉まらなくなります。



乾燥に弱いものはケースの中に入れて保存してください。ポケットには乾燥に強いものをビニール等に入れての保存をおすすめします。

野菜スライドケース

野菜ケース(小)

LED

野菜ケース(大)

光をあびて、
自ら栄養素を増量！ ビタミンUP↑

LEDは常時点灯しています

野菜や果物は、ラップをすると
新鮮さがさらに保てます。

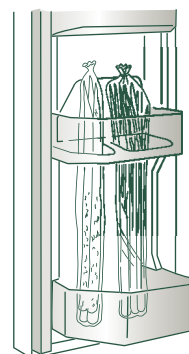


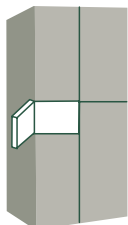
- 野菜は収穫後も生きている食品です。光をあびて、自ら栄養素を増量します。
- 光を照射することにより、保存・収納できない野菜・果物・飲料・調味料などは特にありません。使いかたは従来と同じです。
- 完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やせますので、包装を外す必要はありません。
- 野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースの底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

野菜ポケットトレイの使いかた

長物野菜を立てて収納する

野菜ポケットトレイを起こす。
比較的乾燥に強いものを
ビニール等に入れて保存
する。





製氷室 (自動製氷機)

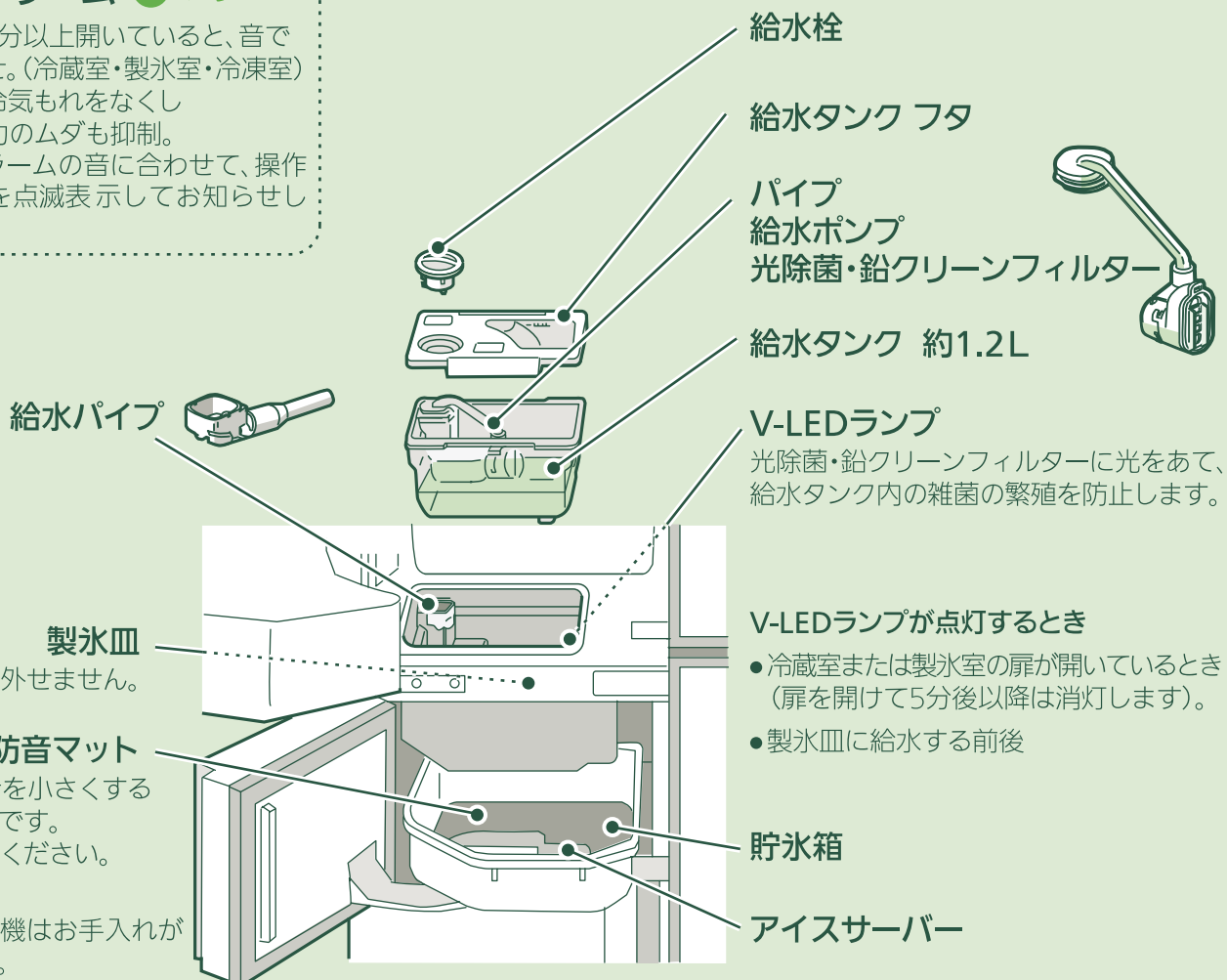
光クリア清氷

使いはじめの氷は

使いはじめや1週間以上使わなかった場合、最初の2～3回分の氷(約20個)は捨ててください。においやほこりがついている場合があります。

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・製氷室・冷凍室)ムダな冷気もれをなくし消費電力のムダも抑制。ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

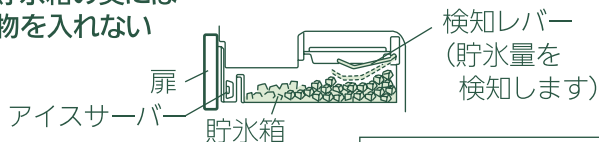


- 自動製氷機はお手入れが必要です。

22ページ

氷を作るときお願い

■ 貯水箱の奥には物を入れない



氷は平らにならして

- 食品は貯水箱の高さ以内に入れてください(半ドアや故障・破損の原因になります)。また自動製氷設定時は他の食品は入れないでください。
- 貯水量の確認は検知レバーが自動的に行き、一定量(約60～100個程度)になると製氷を停止します。貯水量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯水箱手前に入れてください。

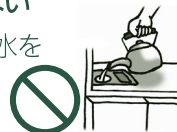
■ 給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、水以外の物を入れない(耐熱温度約60℃)

水以外の物を入れると、自動製氷機や給水ポンプの故障の原因になります。



■ 給水タンクに満水位置マーク以上水を入れない

給水タンクを冷蔵庫にセットしたままやかんで水を注ぐなど、満水位置マーク以上に水を入れると、つながった氷ができることがあります。



■ ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は白色沈殿物(白い結晶)ができることがあります。

水に溶けると繊維状になることがあります。これはミネラル分が結晶したもので害はありません。



長時間貯氷したままにすると、
氷と氷がくっついたり、
小さくなったりします。

透明製氷はじっくり凍らせませす。

凍るまでに時間がかかります。

透明度や製氷時間を調節したい場合 **11**ページ

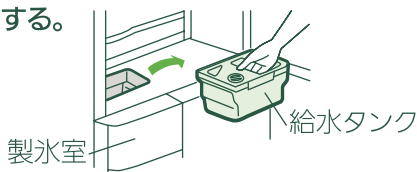
氷の作りかた

- 1** 操作パネルで **製氷切替** を押し、通常・透明・急速のいずれかを選ぶ **11**ページ

●据付け時(購入時)は 通常 に設定されています。
押すたびに表示が変わります。

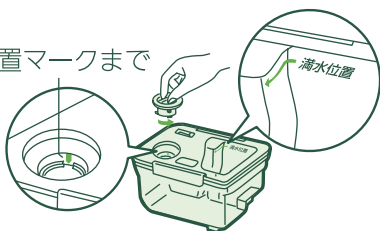
- 2** 給水タンクを取り出す

●冷蔵庫扉を開けて、タンクの上から残りの水の量を確認する。



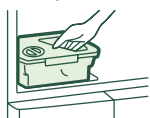
- 3** 給水栓をあけ、満水位置マークまで水を入れる

満水位置マークまで



- 4** 給水栓をしめ、給水タンクを水平に持ちながら、元に戻す

●タンクを傾けると水がこぼれます。
●給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。
また、給水タンク凍結の原因になります。
タンク受けや給水パイプ部に異物がないことを確認してください。 **22**ページ



製氷を停止する 長期間使わないとき

製氷皿の氷、または水を強制的に貯氷箱に落とし、製氷皿を空にします。

- 1** 給水タンクを取り出し、製氷室のドアを閉める

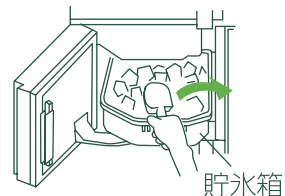


- 2** 操作パネルの **製氷切替** を約5秒押す
(ピピッと鳴るまで)

●製氷室設定表示(通常、急速、透明、停止のいずれか)が
[約1分間]点滅します。(製氷皿の水や氷を落とします)
●点滅が終って元の表示に戻ります。

- 3** 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる

●防音マットは捨てない



- 4** 製氷室の製氷設定を停止にする **11**ページ

- 5** 給水タンク(給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛グリーンフィルター) 給水パイプ、貯氷箱、防音マットを水洗いし、よく乾燥させ元に戻す

●再び氷を作るときは、製氷設定を切替えてください。

11ページ



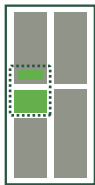
氷のかたち

- 氷のかたちは、やや平たい不規則な台形になっています。
- 氷の大きさは、給水タンクの水の量などで変わります。
- 1回あたりの氷のできる数は5〜8個が目安です。
- 満水位置マーク以上水を入れると、製氷皿にある水路が凍り、氷がつながったり、凸ができたりすることがあります。
- 長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします(昇華という現象です)。
- 急速製氷した場合は、急速に凍らせるため氷が割れたりヒビが入ることがあります。
- くっついた氷をくたく場合手はケガに気を付けてください。



透明製氷の氷について

- 氷に一部白い箇所や気泡ができることがあります。
- 次のような場合は氷に白い部分が多くなるなど、透明度が変わることがあります。
 - ・「通常」「急速」「停止」から「透明」に切替えたとき(据付け時(購入時)は「通常」に設定されています)。
 - ・硬度の高い水を使うとき(ミネラル分が氷の中に沈殿します)。
 - ・冷蔵庫の周囲温度、使用状態が変化したとき。
 - ・貯氷箱に長時間貯氷されたとき(周囲に霜が付きます。水に入れると透明になります)。



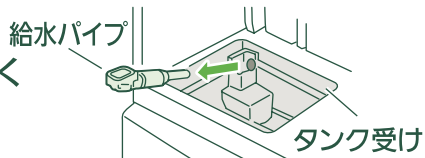
自動製氷機のお手入れ

月に一度

給水パイプ・タンク受け

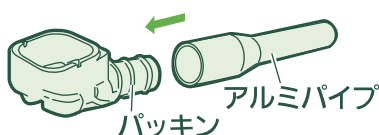
①給水パイプを引き抜き タンク受けをきれいな布でふく

- 故障の原因となるので、タンク受けに水を流さないでください。



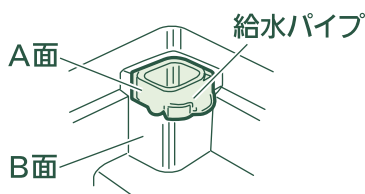
②分割して水洗い

- アルミパイプは、回しながら取り付けてください。
※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。



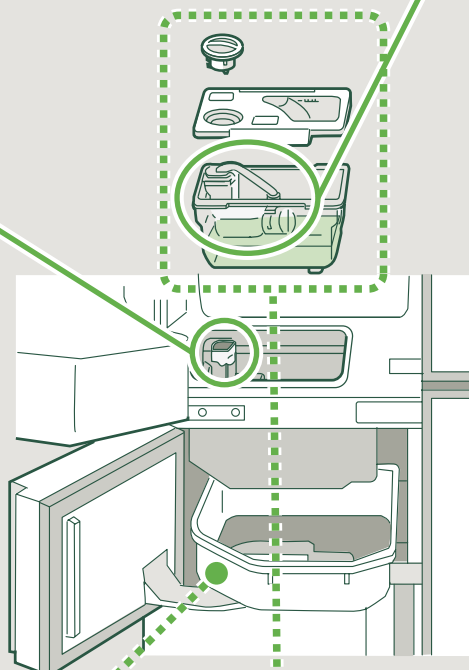
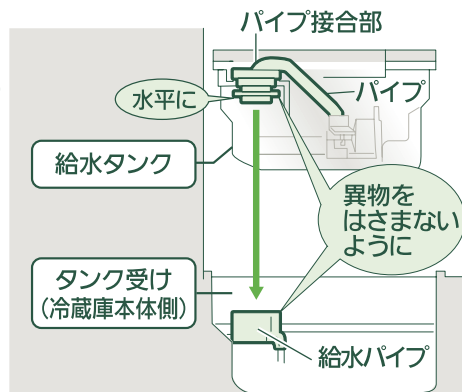
③逆の手順で元に戻す

- 給水パイプは、A面とB面の段差がないように確実に押し込んでください。
段差がある状態で使用すると故障の原因となります。



④パイプとパイプ接合部に異物がないか確認する

- しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間が発生すると給水タンク凍結の原因となります。



月に一度

製氷皿(すすぎ洗い)

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

①貯水箱の氷を取り出し、 製氷室のドアを閉める

②給水タンクに水を入れ、セットする

製氷切替

③操作パネルの を約5秒押す (ピピッと鳴るまで)

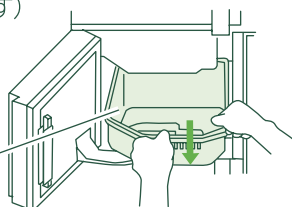
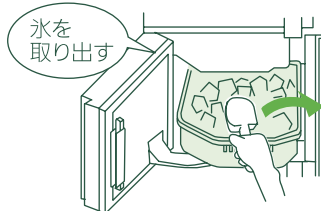
- 製氷室設定表示(通常、急速、透明、停止のいずれか)が約1分間点滅します。
(給水タンクの水で製氷1回分の製氷皿をすすぎます)

④2~3回③を繰り返す

⑤貯水箱を取り出し、水や氷を捨てる

- 防音マットは捨てない

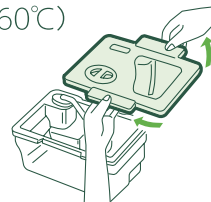
貯水箱



週に一度

給水タンク

フタを外して水洗い (耐熱温度 約60℃)



※水の種類によってカビが発生しやすい場合は週に2、3度お手入れしてください。

給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用する場合は、その注意書に従ってください。



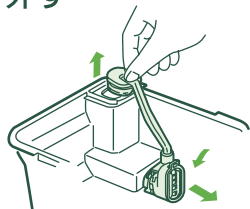
清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。

水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

月に
一度

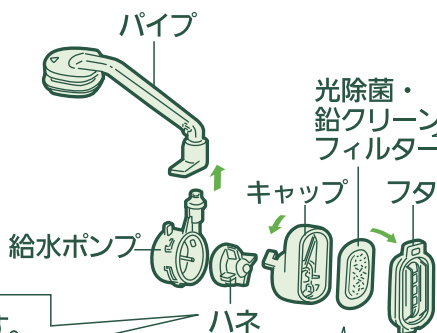
パイプ、給水ポンプ、光除菌・鉛クリーンフィルター

- ①パイプを引き抜き、
給水ポンプを回して
外す



ハネは磁石でできています。
異物がないように、きれいに
水洗いします。

- ②それぞれ分解して水洗い



指で凸部を
下へ押さえながら
手前に引きます。

- ③逆の手順で戻す

光除菌・鉛クリーンフィルターの
お手入れに台所用中性洗剤や
ベンジン、漂白剤などは使用しない
●氷のにおいの原因になります。

光除菌・鉛クリーンフィルターは通常
は交換不要ですが、次のようなときは、
交換してください。

- ・水以外の物を入れるなどして
目づまりしたとき
- ・破損したとき
- ・カビが発生したとき

お求めはお買上げの販売店に
お問い合わせください。

※水の種類によってカビが発生しやすい
場合は月に2、3度お手入れしてくださ
い。

給水ポンプ、パイプを元に戻す手順

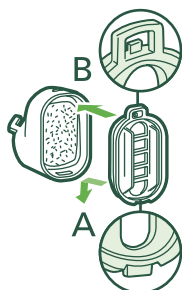
組み立てが不十分な場合、製氷しなかったり
音が大きくなることがあります。

給水ポンプを組み立てる

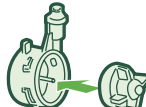
- ①フィルターを
キャップにはめる



- ②①にフタの凸部(A)
とツメ(B)をはめる



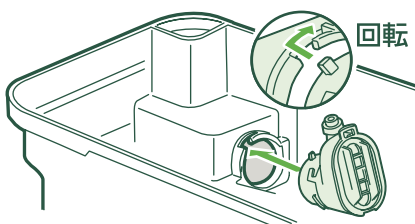
- ③給水ポンプに
ハネをつける



- ④②のキャップのツメ部(C)は
③の給水ポンプの凸部(D)に
回転してかける
※内部にハネがあるか
確認してください。

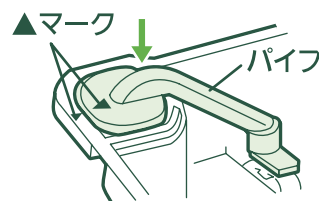


- ⑤④の給水ポンプは給水タンク
へ回転して取り付ける(確実に)

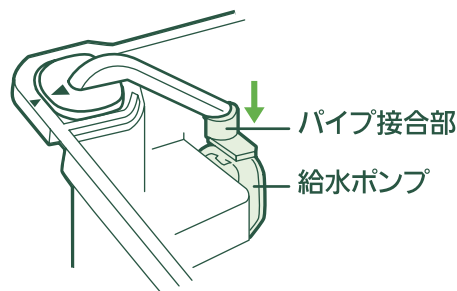


パイプを取り付ける

- ①パイプを給水タンクの▲マークに
合わせて差し込む



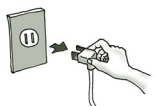
- ②パイプと給水ポンプをつなぐ
※パイプとパイプ接合部に
異物がないか確認してください。



★ 付属品の外しかたとお手入れ

お手入れの前に

電源プラグを抜く



⚠ 警告
抜かないと、感電の原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上間をおいてから差し込む。
すぐに差し込むと機械が動きません。

お手入れのしかた

- やわらかい布にぬるま湯を含ませてふくか、取り外して水洗いしてください。
- 落ちにくい汚れは台所用中性洗剤をうすめて使い、水ぶきでふき取ってください。
特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れる恐れがあります。

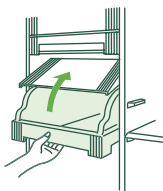


お願い アルカリ性／弱アルカリ性台所用洗剤・磨き粉（クレンザー等）・粉石けん・アルコール・ベンジン・シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯などは使わない。
プラスチック部品（ドアの取っ手・キャップ、ケースなど）が割れたり、強化ガラスシェルフ表面、ドアや塗装面を傷めます。

野菜スライドケース

（野菜室）スライドケース

- ① いっぱいに引き出すと、スライドが上がります。



- ② 手前を持ち上げる

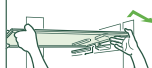
強化ガラスシェルフ

庫内灯

- ① 両手で左側に寄せる。（取り出す際に庫内灯カバーに接触しないようにするため）



- ② 両手で手前側を持ち上げる。



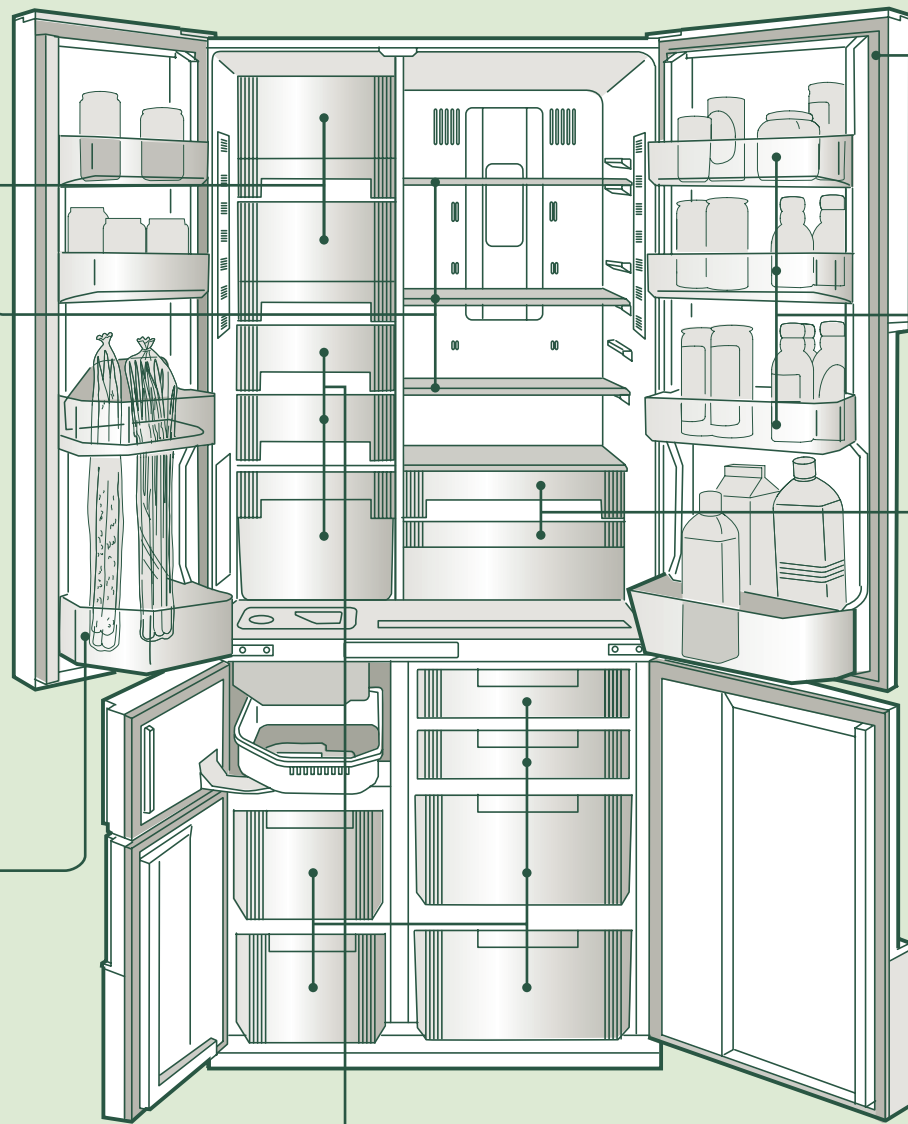
- ③ 両手で手前に引き出す。



・強化ガラスシェルフは重いため落とさないようにご注意ください。

野菜ポケット

- ① 左右を交互に持ち上げる（取り付けはかたくてあります）
- ② 手前に引く
- ③ 確実にセットされていることを確認
（不十分だと外れて落下しけがの原因になります）





取り付けは、外しかたの
逆の順序で行います。

お手入れ後に／定期的に

電源プラグとコードの点検

安全のため定期的にお手入れしてください

- ①電源プラグをコンセントから抜いて点検する
・電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか
- ②電源プラグと周囲のほこりをとり、乾いた布でふく
- ③電源プラグをコンセントにしっかり差し込む

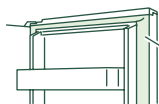


⚠ 警告

電源プラグやコードが傷んでいたり、ほこりが溜まっていると感電、火災の原因になります。

ドアパッキング

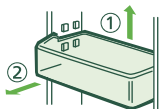
汚れると傷みやすく、
冷気もれの原因に
なります。



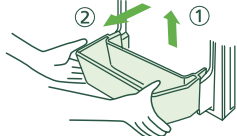
ドアパッキング

チェンジポケット・ボトルポケット

チェンジポケット



ボトルポケット

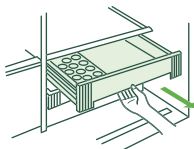


- ①左右を交互に持ち上げる(取り付けはかたくしてあります)
- ②手前に引く
- ③確実にセットされていることを確認
(不十分だと外れて落下しけがの原因になります)

スライドケース・チルドケース

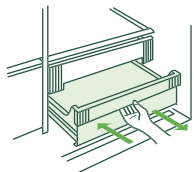
スライドケース

- ①いっぱい引き出す
- ②手前を持ち上げる



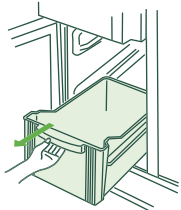
チルドケース

手前を持ち上げて引き出す
※チルドケース上部の天井の
棚は取り外せません。



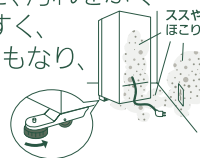
切替室・冷凍室・野菜室ケース

引き出し、手前に持ち上げる
(図は切替室です。冷凍室や
野菜室も同様です)



冷蔵庫の背面・床

- ①脚カバーを外す
- ②調整脚を回して床から浮かし、冷蔵庫を手前に引き出す
床の傷つきをふせぐため保護材をおすすめします。
- ③背面、壁、床のほこりを取りのぞき、汚れをふく
空気の対流でほこりがたまりやすく、
黒く汚れやすい所です。省エネにもなり、
定期的にお手入れしてください。
- ④床に水もれがないか確認する



⚠ 注意

冷蔵庫の下には手を入れない。ケガをする原因になります。

庫内灯の交換

冷蔵室・切替室・野菜室(LED)

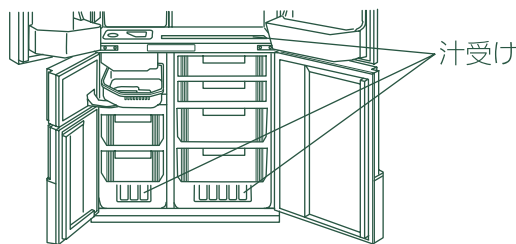
お買上げの販売店にお問い合わせください。

操作パネル


やわらかい布でからぶきする
※故障の原因となるので、アルコール、
ベンジン、タワシ、アルカリ性洗剤などは
使わないでください。

汁受け凹部

汚れや汁、結露をふき取る



① こんなときは

こんなときは	こうしてください
停電のとき	<ul style="list-style-type: none"> ● ドアの開閉を少なくし、新たな食品の貯蔵は避けてください。 ● 温度調節以外の操作パネルの設定が変わる場合があります。確認してください。(チャイルドロック、急冷、瞬冷凍など)
移動するとき 向きをかえるとき	①調整脚を上げる。脚カバーを外す。 7 ページ ②前後方向に移動させる ※前後方向以外に引きずると床を傷つける恐れがあります。 ③向きをかえるときは、キャスターおよび後部の脚の下に床保護用に布などを敷いてから向きをかえる
長期間 使わないとき	①自動製氷機を清掃する 22 ページ ②電源プラグを抜いてから庫内を清掃し2～3日間ドアを開けて乾燥させる ※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になります。
運搬するとき	①給水タンクおよび製氷皿の水や水を捨てる 21 ページ ②保護具(軍手)を着用する ③脚カバーを外し、調整脚を上げる ④電源プラグを抜く ⑤排水口の下および冷蔵庫の背面下の角部にタオルを敷き、水受け用の高さ3cm程度の容器やトレイなどを上に置く ※タオルは床への水のこぼれや床の傷つきを防止するためのものです。 ⑥ゆっくりと後方に約30度以上傾け、背面下部の排水口から蒸発皿内の水を抜く(蒸発皿は外から見えません。) ※重いので2人以上で作業を行ってください。 ※小さいお子様や力に自信のない方は、作業をご遠慮いただき、運搬業者などにご相談ください。 ⑦4人以上で、前面下部内側と背面上部の取っ手を持ち、静かに運ぶ <ul style="list-style-type: none"> ● 横積みはしない(圧縮機の故障の原因) ● 転居の場合、周波数の切替えは不要(50/60Hz 共用) <div data-bbox="1161 607 1508 1070"> </div> <div data-bbox="443 1055 1533 1167"> <p>⚠ 警告 可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷つけないでください。冷媒(ガス)がもれた場合、発火・爆発の恐れがあります。</p> </div>
冷蔵室仕切りの ヒーターを 弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)	湿度が低いときに設定すると節電することができます。仕切りに露が付くときは設定を解除してください。 ① 温度調節 と 瞬冷凍 を同時に約3秒押す(ピーと鳴るまで) 解除 上記の操作と同じです(ピーピーと鳴ります) ※設定をリセットすると、結露防止ヒーター弱設定は解除されます。
冷凍室の設定を 低温冷凍にしたい とき	① 部屋選択 を繰り返し押し、 冷凍 を表示する ② 温度調節 と 製氷切替 を同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで) ③ 温度調節 を押し、 強 にする 解除 冷凍室の温度調節表示を 強 以外にする、または②を行う ※温度微調節モードに設定し、冷凍室の温度調節表示を 強 とすると、冷凍室の温度を低めに設定できます。 <div data-bbox="1145 1391 1533 1525"> </div>
ボタン操作をしていないのに、一定間隔毎に3回、表示が全部点滅しているときまたは操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているとき(デモ運転状態)	<ul style="list-style-type: none"> ● この状態では冷蔵庫は冷えません。恐れ入りますが、お買上げの販売店へ連絡するか、下記方法にてデモ運転を解除してください。 <div data-bbox="667 1727 943 1765"> <p>デモ運転の解除方法</p> </div> ①冷蔵庫の扉を開けたままにする 部屋選択 ② 温度調節 を2回押す ③ 温度調節 と 瞬冷凍 と 製氷切替 を同時に約5秒押す ④1分後に表示部の点滅がないことを確認する (点滅しているときはデモ運転は解除されていません)
 マークがすばやく(1秒間に約5回)点滅しているときまたはアラームが鳴りやまないとき	すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。 または、ご相談窓口へご連絡ください。 31 ページ <ul style="list-style-type: none"> ● アラームが鳴りやまないとき「製氷切替」ボタンを約5秒押すと止まります。点検の必要がありますので、お買上げの販売店または、ご相談窓口へご連絡ください。

冷蔵室、冷凍室、切替室(温度調節が「冷凍」)のときに、さらに細かく温度調節することができます。

- 温度微調節モードにしているときは、約10秒毎に部屋表示が点滅します。

温度微調節モードにします

温度調節 製氷切替

と を同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで)

解除 上記の操作と同じです

温度微調節をします

部屋選択

- ① を押して
温度微調節をしたい
部屋を表示する

温度調節

- ② を繰り返し押し、
温度微調節をする

例: 冷蔵室を弱より0.6℃
低めに設定しているとき

※右記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用
状態によって、温度は右記と異なる場合があります。

注1) 温度微調節モードにしているときの冷凍室 強 設定は、温
度微調節モードでないときよりも低めの温度に調節します。

「冷蔵室」が
約10秒毎に
点滅

「強」が
点滅

	冷蔵室・冷凍室	切替室(冷凍設定)
弱	弱設定 10 ページ	約-12℃ 12 ページ
弱中	弱より約0.3℃ 低め	弱より 約0.6℃低め
弱中強	弱より約0.6℃ 低め	弱より 約1.2℃低め
弱中	弱中設定 10 ページ	中より 約1.2℃高め
弱中強	中より約0.3℃ 高め	中より約0.6℃ 高め
中	中設定 10 ページ	約-15℃ 12 ページ
中強	中より約0.3℃ 低め	中より 約0.6℃低め
中強	中強設定 10 ページ	中より 約1.2℃低め
中強	強より約0.6℃ 高め	中より 約1.8℃低め
中強	強より約0.3℃ 高め	中より 約2.4℃低め
強	強設定 注1) 10 ページ	約-18℃ 12 ページ

さらに細かく
温度調節したい
とき
(温度微調節モード)

仕様

種 類	冷凍冷蔵庫	
形 名	MR-Z65R	
定格内容積 (リットル)	全 体	645L
	冷 蔵 室	321L
	製 氷 室	20L <7L>
	切 替 室	64L <32L>
	冷 凍 室	140L <75L>
外形寸法	野 菜 室	100L <60L>
	高 さ	1821mm
	幅	805mm
質 量	奥 行	728mm
	質 量	109kg
電動機定格消費電力		129/129W
電熱装置定格消費電力(霜取り時)		254/254W
定格電圧・周波数		100V・50/60Hzは共用
消 費 電 力 量		冷蔵室ドアの内側に表示してあります
電源コード(有効長さ)		2.5m
冷 凍 室 の 記 号		* フォースター

■ 定格内容積のくく内は「食品収納スペースの目安」です。
■ この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.



J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

	付 属 品	個 数
	形 名	MR-Z65R
冷蔵室	強化ガラスシェルフ(小)	1
	強化ガラスシェルフ(大)	2
	チ ル ド ケ ー ス	1
	給 水 タ ン ク (光除菌・鉛グリーンフィルターつき)	1
	チェンジポケット(大)	3
	ス ラ イ ド ケ ー ス	1
	フ リ ー 卵 棚	1
	ボ ト ル ポ ケ ッ ト	1
製氷室	貯 氷 箱	1
	防 音 マ ッ ト	1
	ア イ ス サ ー バ ー	1
切替室	切 替 ケ ー ス	2
	ア ル ミ ト レ イ	2
野菜室	野 菜 ケ ー ス (小)	2
	野 菜 ケ ー ス (大)	1
	スライドケースフタ	2
	チェンジポケット(小)	2
	野 菜 ポ ケ ッ ト (小)	1
	野 菜 ポ ケ ッ ト (大)	1
	野 菜 ポ ケ ッ ト ト レ イ	1
	野 菜 ス ラ イ ド ケ ー ス	2
冷凍室	フリージングケース(小)	2
	フリージングケース(大)	2
	脚 カ バ ー	1

仕様

① 故障かな? と思ったら

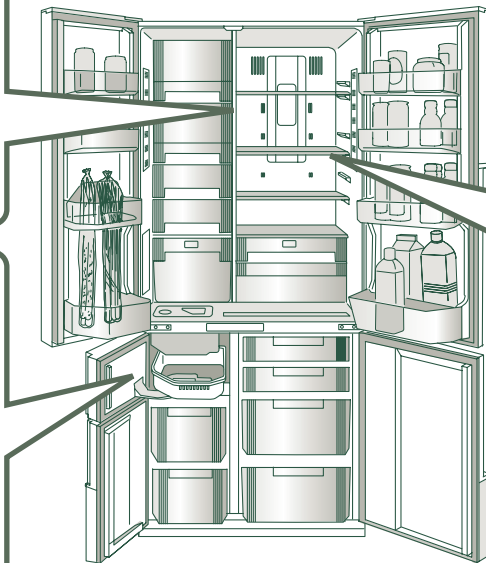
特にお使い始めや夏場に多いお問合せ

全く冷えない!

- 使い始めは冷えるまで時間がかかります。夏は十分冷えるまで〜24時間が目安です。
- 操作パネルの表示が点滅していませんか?
→デモ運転: [26ページ](#)
- 電源プラグが抜けたり、ブレーカーがおちていませんか?

外側が熱くなる!

- 据付け直後や夏場は特に外側が熱く(約50〜60℃)になります。これは側面や天井に放熱・露付き防止パイプがあるからです。冷やすために必要な機能で異常ではありません。 [6ページ](#)
- 回転仕切板にも結露防止ヒータがあり暖かくなります。
- 下には放熱用ファンがあり風がです。



お取扱いなど

操作パネルが勝手に消灯する!

- 節電のため約30秒間操作しないと表示は消灯します。 [9ページ](#)

氷や食品がにおう!

- 給水タンクは週に1度お手入れしていますか? [22ページ](#)
- においが強い食品を密閉せずに入れていませんか? [17ページ](#)

こんなとき

お確かめください

こうしてください。こんな理由です。

よく冷えない
製氷量が少ない
氷がとける



- ① その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。
- ② 据付け直後ではありませんか。
- ③ 周囲にすき間がなかったり、日が当たっているなど、放熱を妨げていませんか。
- ④ 冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。

- ① 温度調節を「中」または「強」にしてください。
- ② 冷えるまで約4〜5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ③ 正しく据付けがされているかをご確認ください。 [6ページ](#)
- ④ 食品の詰めすぎや半ドアなどがいないかをご確認ください。 [17ページ](#)

氷ができない
タンクの水が減らない

- ① 据付け直後ではありませんか。
- ② 給水タンクに給水ポンプとパイプが正しくセットされていますか。
- ③ タンク受け部に給水パイプは正しくセットされていますか。
- ④ 貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されていませんか。
- ⑤ 操作パネルの製氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。
- ⑥ 操作パネルの製氷室の製氷設定が「透明」になっていませんか。
- ⑦ 給水タンクに水が十分に入っていますか。
冷蔵庫が傾いていませんか。

- ① 使い始めは冷えるまで約4〜5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ② 特に、タンク内のパイプの出口はタンクに確実に取り付けてください。 [23ページ](#)
- ③ ご確認ください。 [22ページ](#)
- ④ 氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品などを取り除いてください。また、氷は手前まで平らにならしてください。
- ⑤ 設定を「通常」「急速」「透明」のいずれかにしてください。
- ⑥ 「透明」設定は時間がかかります。(約5〜8時間)
- ⑦ 1回の製氷数が少なくなる場合があります。 [21ページ](#)

冷凍室以外の
食品が
凍結する

- ① 操作パネルの温度調節が「強」になっていませんか。
- ② 水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。
- ③ 周囲温度が5℃以下になっていませんか。


- ① 温度調節を「中」の位置にしてください。また急速運転では一時的に冷蔵庫内の温度が低下します。
- ② 豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は手前に置いてください。
- ③ 冷蔵室・野菜室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。

切替室の
食品がとける

- ① 温度調節直後または、据付け直後ではありませんか。
- ② 上部に食品をつみあげていませんか。
- ③ 熱いまま入れた食品が接触していませんか。
- ④ 熱い食品を入れたとき瞬冷凍ボタンを押しましたか。
- ⑤ アイスクリューや冷凍食品を「冷凍・弱」または「冷凍・中」で保存していませんか。

- ① 十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上たってから食品を入れるか、急冷してください。
- ② 上部に冷気が流れるようにすき間をあけてください。
- ③ 熱い食品と接触すると凍結食品が溶けることがあります。
- ④ 熱い食品を入れたときは瞬冷凍ボタンを押してください。食品温度が速やかに下がります。
- ⑤ 「冷凍・強」にしてください。

以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、
すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
温度調節ができない	①  が表示されていませんか。	① チャイルドロックの設定を解除してください。 9 ページ
瞬冷凍ができない (点灯しない)	① 部屋表示が「切替」、温度調節表示が「ソフト冷凍」になっていますか。	① 切替室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷凍ボタンを押してください。切替室の設定がソフト冷凍のときのみ瞬冷凍できます。 13 ページ
瞬冷凍しても おいしくない	① 瞬冷凍ボタンを押しましたか。 ② 瞬冷凍したい食品は切替室内で一番上に重ねずに置いてありますか。 ③ 切替室を「ソフト冷凍」に変更した直後ではありませんか。 ④ 瞬冷凍したい食品は上段に置いてありますか。	① 瞬冷凍ボタンを押してください。瞬冷凍が表示されていることを確認してください。 ② 光ムーブアイで食品の温度を測定していますので、瞬冷凍したい食品は切替室内の一番上に並べて置いてください。 15 ページ ③ ソフト冷凍に設定し、温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。 13 ページ ④ 上段のみ光ムーブアイで食品の温度を測定していますので瞬冷凍したい食品は上段に置いてください。
外側や庫内に 露がつく 冷凍室に 霜がつく 床に水がたれる	① ドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。 ② 雨天など高温なときではありませんか。	① 空気中の水分が冷やされると霜や露になります。わずかなドアのすき間でも霜や露がついたり、露が床にたれることがあります。 17 ページ ② 一時的に露がつくことがあります。乾いた布でふいてください。また冷凍室に霜がつきやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。
ドアが開きやすい ドアが閉まらない	① ドアが食品やケースにあたっていないですか。食品をつめすぎていませんか。 ② ケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コード等をはさんだりしていませんか。 ③ 据付けにがたつきはありませんか。調整脚は床についていますか。	① ドアを閉めたとき、あたらないように収納してください。 ② 取り除いてください。食品・電源コード・ビニール袋などはドアにはさまないようにまとめてください。 ③ 調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり気味にすると閉まりやすくなります。 7 ページ
ドアアラームが鳴る	ドアアラームについては9、26ページをご覧ください。 9 26 ページ	
氷が小さいくっつく 透明氷がにこる	氷のかたち、透明氷については21ページをご覧ください。 21 ページ	
給水タンク・ 給水パイプが凍る	① 給水タンクにパイプは確実に取り付けられていますか。パイプとパイプ接合部に異物がありますか。 ② 製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。	① 取り付けが不十分な場合や異物によりスキが発生すると冷気が逆流し凍結する場合があります。 22 ページ ② 冷気が逆流し凍結する場合があります。取り除いてください。
給水タンクや給水 パイプが温かい	凍結防止ヒーターが入っているためです。 異常ではありません。	
テレビなどに 雑音が入る	① テレビ等の近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ② アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を取っていませんか。	① テレビ等の機器から離して設置してください。 ② 電源は単独で使用しアースすることをおすすめします。
音が大きい 気になる音がする 次のような音は 異常では ありません	① 音が急に大きくなる。音色が変わる。 ② 時々(1~2時間毎)“ウィーン・ゴトゴト”と音がする。 ③ 電源を入れた後、製氷停止中に時々(1~2時間毎)“グッ、ギュイン”と音がする。 ④ ドアを閉めたときに“ヒューン”と音がする。 ⑤ 時々“ジュー”音や“ポコポコ(沸騰音)”音や“シャー”音(水が流れるような音)がする。 ⑥ ドアを開けたときに時々、庫内から“ビシッ”音や水がたれているような音がする。 ⑦ 時々“プーン”と蚊が飛ぶような音がする。 ⑧ 冷凍室扉を開けると“ゴー”と音がする。	① 据付け直後、暑いとき、ドアの開閉が多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切替わり強い力で冷やしています。 ② 自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分毎に自動製氷機とポンプの音がします。 ③ 自動製氷の動作チェックを行う音です。 「製氷停止」中でもチェック動作を行います。 ④ ファンモータが始動する音です。 ⑤ 冷媒(ガス)の流れる音です。 ⑥ 中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。 ⑦ 風量を調節するダンパーまたは切替室の光ムーブアイが動作する音です。 ⑧ 冷却用ファンの送風時の風切り音です。
切替室の青色LED が点灯しない	青色LEDの故障判定は、切替室扉を開けたまま、冷蔵室扉を開けて、各室の青色LEDが点灯するかをご確認ください。切替室の青色LEDが点灯する場合は異常ではありません。	

故障かな？と思ったら

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

●庫内温度はドア開閉の少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき(温度が安定したとき)に測定してください。

冷蔵庫の内容積について

●定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。

●引き出し式貯蔵室(例えば、冷凍室、切替室、野菜室等)の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えむらや電気のムダの原因となります。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は **※☆☆**(フォースター)です。

冷凍室の性能は日本工業規格(JIS C 9607)に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

●JISの試験方法は次のとおりです。

(1) 冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。

(2) 冷蔵庫の据付け場所の温度は15～30℃の範囲を基準としています。

(3) 冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。

●冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

記 号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品貯蔵 期間の目安
※☆☆ (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月

保証とアフターサービス

保証書（別添付）

- 「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間

お買上げ日から1年間です。
(冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは5年間です)

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

- 「故障かな?と思ったら」(28、29ページ)にしたがってお調べください。
なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は
修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。
「保証書」の規定にしたがって販売店が有料で出張修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。
- 修理料金は
技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。
 - 技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
 - 部品代…修理に使用した部品代金です。
 - 出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ご連絡いただきたい内容

1. 品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫
※ノンフロンであることをお伝えください。
2. 形名 冷蔵庫ドアの内側に表示
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所(付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合
(転居や贈答品など)は、
各窓口 へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問い合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的のみに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問い合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日



0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター
〒154-0001
東京都世田谷区池尻 3-10-3
FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655
(有料)

■ご相談対応 平 日 9:00~19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル



インターネット



0120-56-8634 (無料)

www.melco.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合

北海道・東北全域
関東甲信越（長野県飯田地区を除く）
静岡県・九州全域

東日本
修理受付センター
FAX (03) 3424-1115
(有料)

(03) 3424-1111
(有料)

長野県（飯田地区）
東海（静岡県を除く）
北陸・関西・中国・四国全域

西日本
修理受付センター
FAX (06) 6454-3900
(有料)

(06) 6454-3901
(有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

K09B



食品の保存期間の目安

貯蔵期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。
この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。

種類	食品名	5日	10日	15日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月
肉	うす切り肉						
	ステーキ肉						
	とり肉						
	ひき肉						
魚介類	あじ						
	いか						
	たい						
	さば						
	まぐろ(刺身)						
	あさり						
加工食品	ヨーグルト						
	チーズ						
	かまぼこ・ちくわ						
	豆腐						
	ハム						
	バター(開封後)						
	マヨネーズ・ケチャップ						
野菜・果物	セロリ・レタス			ゆでて			
	ほうれん草				ゆでて		
	いちご						
	きゅうり						砂糖をまぶして

冷凍

ソフト冷凍

チルド

冷蔵

野菜

愛情点検

●長年ご使用の冷蔵庫の点検を！



こんな症状は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさいにおいがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。
- ビリビリと電気をを感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用
中 止

故障や事故防止のため、
コンセントから電源プラグを
外して、必ず販売店に点検・
修理をご相談ください。

廃棄時に
ご注意ください。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ
サービスを依頼される
ときに便利です。

お買上げ日

販売店名

年 月 日

電話()

三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1